



TITLE:

まるさす人口論ノ研究方法ニ就イ
テ (まるさす生誕百五十年記念号)

AUTHOR(S):

財部, 静治

CITATION:

財部, 静治. まるさす人口論ノ研究方法ニ就イテ (まるさす生誕百五十年記念号). 経済論叢 1916, 2(5): 1-26

ISSUE DATE:

1916-05

URL:

<https://doi.org/10.14989/127018>

RIGHT:

まるさす人口論ノ研究方法ニ就イテ

教授 財部 靜治

一、古今ノ變ニヨリ朱唐紙碎片ヲ貼付シ或ハ字下線ヲ劃引スルノ相違ハアリナカラ之ニヨリテ難解健忘ノ字句ヲ表徴スルノ方法ハ普通通讀書子ト雖モ猶之ヲ有ス況ンヤ一世ノ大著述トシテ百有餘歳ノ以後モ尙學者ニヨリテ珍重セラルルコトまるさす人口論ノ如キモノニアリテハ之カ編著ニ就キ採用セル方法上見ルヘキモノナシトスルヲ得ンヤ吾人ハコノ大著述ニ就キ研究スルコト極メテ淺シト雖モ其研究方法ノ一端ヲ尋ネテ本論文集共撰ノ責ヲ塞ク。

二、第十六及十七世紀來漸ク英國ニ發達セシ經驗實證ノ學風ハ一旦佛國ニ入リテ同國第十八世紀中ノ政治經濟狀態ニ觸レテ極端ニ助長サレシト共ニ劇烈ナル唯物的宇宙觀及利我的道德ヲ潤色セラレ更ニ此極端ナル唯物主義ノ形態ニヨリ英國ニ移植セラレタリ。第十八世紀ノ英國ニ於テ右哲學觀ノ餘波トシテ起リ又一ツニハ社會發展上ノ主義理想トシテ標榜セラレ政治上形式ノ末ミノ承認セラレ實現セラレタル自由平等主義ト經濟發達ノ實際ト矛盾セシ結果トシテ發現セシ社會主義的諸學說ハ然リ而シテ是等社會主義的思索ノ根本思想ハ個人及社會成全ノ可能ナルヤ否ヤノ問題ニ觸レ由來人類最上ノ幸福伸張ヲ阻害セシ諸原因何タルカヲ吟味シ是等諸原因ノ全部又ハ一部排除ノ可能及蓋然ヲ論スルハ普遍ニ是等著作物ノ結論タリキ。此時運ニ際會シ而モ亦幼少ノ際右

ノ思想ヲ信奉セシ父ノ下「性格ノ獨立暢達ヲ遂ケシムヘキ無羈束ノ環境」ヲ授ケラレツツ訓育セラレ長シテ大學ニ神學及國學社會ノ學理ヲ究ムルニ及ヒ思想上ノ變化ヲ來シ父ノ許ニ歸リ依然トシテ佛國革命思想ヲ和唱セシ父ト議論ヲ重ネ特ニ一七九七年ニ公ケニセラレシ Godwin ノ新著 Inquirer ノ平等思想ヲ論材トシ之カ辯護ニ勉メシ父ノ論旨ニ對シまゐさすハ「一ハ確信ヲ本トシ一ハ議論ノタメ」ニ反對シ其間往々瞬間ノ興ニ乘シテ新着想ヲ案出シ更ニ審思敷衍シテ諸結論ヲ下シタリカク「社會將來ノ進歩ニ關スル一般問題ノ議論一初マリ(特ニ又人口論第一版ノ書名ニ用非シ文句ヲ注意スヘシ)次イテ其當初其思想ヲ傳フルニ談話ヲ以テスルヨリモ紙上ヲ以テスル方之ヲ明晰ナラシムル」ノ途ナリトノ一念ニ驅ラレテ筆ヲ下シ其事ニ當リテ更ニ「從前遭遇セリト想ヒ浮ハヌ」思想ニ想ヒ當リ當時ノ歐洲ニ於テ一般ニ行ハレシカ如ク生活ノ諸現象ヲ明確ニ認識サレシ諸法則ニ掃結セントスル偏理思潮ヲ逐ヒ平等及幸福ノ黃金時代ヲ期待スルハ夢ナリ人口増加ヲ遮キルヘキ諸障礙ハ必至ナリ社會ノ成全ハ不可能ナリトノ主張ヲ含ミツツ一八九八年匿名ノ下ニ出版サレシハ有名ナル氏ノ人口論第一版ナリ。以上ノ徑路及同書ノ解説ハ本論文集中自ラ他ノ諸編ニ詳記サルヘキコトナレハ殊更ニ之ヲ説クノ要ナキカ如クナルモ先ツ茲ニ一言セルハ以下説カントスル氏ノ研究方法ト關係深キヲ以テナリ。

三、まゐさすノ人口論第一版ハ序言五頁目次九頁本文一九章三九六頁ヨリナリ而モ亦字詰疎ラニ刷成サレタル八折判ノ小冊子トシテ反對論旨ノ論難駁撃ニ富メリ從ヒテ又其性質上諸缺點ヲ伴ヘルカ就中主トスヘキハ議論ノ不完全ニ非スシテ用キシ語勢ノ不正ニ存シタリ一論駁文ヲ草スルニ

1) cf. Malthus, The Principle of Population, I. ed Preface p. 1.

當リ一切ノ眞理ヲ一列ニ列擧スルヨリモ寧ロ忘ラレタル眞理ヲ力説シ知レ渡レルハ之ヲ否定シ又ハ不問ニ付セサル迄モ力説セサルモノトシテ後廻シトナスハ普通ノ習ナレハナリ現ニ著者自身モ後ニ至リ「餘リニ一面ニ偏セシ屈曲ヲ發見セルヨリ」³⁾ having found bow bent too much one way 彼ハ其後ノ研究ニ至リ恐ラクハ又「之ヲ直カラシメントシテ餘リニ反對ノ一面ニ偏セシムルノ弊」³⁾ was induced to bend it too much the other, in order to make it straight ニ陷ケレリカクテ一八〇三年ニ出テタル第二版ハ著シク初版ト相違セリ其序言中說ケル所ニヨルニ「初論中最モ辛辣ナルモノノ一部ヲ柔クントシ」³⁾ have endeavoured to soften some of the harshest of the first essay カクテ又其人口論ノ「現形態ニヨラハ」新著ト想ハレ得ヘシ」³⁾ in its present shape it may be considered as a new work コレ實ニ氏ノ研究方法ニ一進境ヲ開キ少クトモ新方面ヲ重視シ右第二版以後論旨ニツキ詳細ノ舉證ヲ含ムコト夥シク其多クハ彼自身ノ觀察及探見ニヨリ得ラレ然ラサルモ兎ニ角確カメラレシ材料ヲ引照セルカタメナルハ後ニ一層詳説スヘキ所ニヨリ明カナルカ如シ現ニ右第二版中ニハ一七九九年獨逸、瑞典、芬蘭、露西亞等其當時ノ英人旅行家ニ觀光ヲ許セル諸外國ヲ訪ヒ次イテあみあんノ講和ニヨリ歐洲戰爭一時中絶セルヲ好機會トシ佛蘭西及瑞士ニ遊ヒ其研究材料ヲ蒐メタリ。從ヒテ又著書モ膨大シテ四折判六〇四頁トナリ初版ノ約五萬字ヲ含メルニ對シ約二〇萬字ヲ含ムコトトナリ（著者ノ生前最終版乃チ一八二六年ノ第六版ニハ約二五萬字ヲ含ム）⁴⁾ 初版カ主トシテ論駁のタリ未來ノ理想成全狀態ニ關スル幻想ヲ反駁スルノ意ニ出テシニ今ヤ大部分過去ノ歴史及現在ノ狀態ニ關スル評論ヨリナリ主トシテ統計的トナリ著書名モ亦之ニ相應セル變化ヲ遂ケタリ。

2) cf. Bouar, Malthus and his Work, p. 42

3) 1817 年版附錄中。本文ハ 6. ed. p. 497 ニヨル。

4) cf. Cannan, Production and Distribution, p. 130 foot-note.

四、今まるさす人口論特ニ其第二版以後ニ於ケル研究方法ニ説キ及ホスヘキ順序ニ當レリト雖モ其以前ニ尙注意スヘキハ彼モ亦知名ナル諸學者ノ如ク「時勢ノ子」視スヘキコトタリ。一般ニ經濟狀態ノ各變化ト共ニ解決ヲ待ツヘキ新問題ハ起リ之ニ對シテ起レル諸解決ハ或ル程度迄同時代ニ於ケル時事ノ流レニヨリ左右サレサルコトナシ從ヒテ過去ニ於ケル諸學説ハ其當時ニ於テ注意ヲ惹キ人々ノ見解ヲ形成セシメ潤色セシメタル實際現象ニ照シテ究ムルニ非スンハ適切ニ了解シ得ヘキニ非ス又其適否ヲ公平ニ評價シ得サルヘシまるさすノ著書ニツキテ見ルニ同シク此必要ヲ感セスンハアラス又此必要ヲ認メテ少シク其研究ヲ進メナハ初版ノ學説カ往々ニシテ純然タル抽象論トシテ議セラルルニ拘ハラス實ハ其觀察ニカカル諸事實ト特別關係存スルコトヲ發見セン。氏カ前記ノ如ク其父及之ト同見解ヲ唱導セシ學者ノ所説ヲ駁セントシ而モ亦事實ニ拘泥シ事物ノ現秩序ヲ謳歌スル者カ思想ヲ輕視スルノ弊ヲ誠メツツ其著書ヲ生ムニ至レルハ既ニ其身上ノ直接環境ニヨリ影響サレタリト議シ得ヘキノミナラス氏カ生存セル時代ノ諸事情モ亦其著書ニ影響セリ詳言スレハ其父カ理想ノ一社會ヲ夢ミ萬民「安樂、幸福、又割合ニ徒然ノ生活ヲ送り自己及家族ノタメ生存ノ計ヲナスコトニ付少シノ心配モカケサルヘキ」⁵⁾一時代現實ノ可能ヲ夢想セルハ元來佛國革命前ニ養ハレシ所ニシテ其壽命ハ又同世紀ト共ニ終レリ然ルニまるさす自身ノ著作ハ革命思想ノ實證明佛國ニヨリ授ケラレ驚愕、嫌忌ヲ以テ人心ヲ擾亂セル際ニアリ且又英蘭ニ於ケル政治ノ前途ハ暗澹タリ經濟事況ハ萎靡シタリ佛國革命ノ殘忍劇烈ナル暴虐ニ對シ惹起サレタル反感ト戰爭ノタメニ心ヲ奪ハルルノ事情トハ相待チテ立法的改革ヲ阻害シ又戰費ニヨリ惹起サレタ

cf. 1. ed. pp. 3-5.
cf. 1. ed. pp. 16, 17

5) 6)

ル壓制的租稅負擔ハ引續ク凶作ニ伴フ困苦ニヨリ一層重キヲ覺エシメ勞働階級民ノ境遇ハ歲々共ニ悲酸トナレリ。勞働者ノ受クル並ミノ實所得ハ其日常必需品一式ノ値段高カリシカタメ特ニ低カリキ戰時財政上ノ諸方策及資源ハ大部分英蘭ノ領内ニ求メラレ又大部分ハ之カ結果トシテ募ラレシ内債ノ年利子額最極度ニ於テ國民所得ノ十分ノ一二達シ又總租稅收入額ハ其五分ノ一二上レリト推算セラレタリ(現戰爭前英國ニアリテハ稅額國民所得ノ二〇分ノ一ヨリ多カラス其大部分ハ又教育其他其當時ノ政府カ當ラサリシカ如キ仁政ノタメニ投セラレ⁷⁾凶作ノタメ小麥代價ハ奔騰的ニ高マリ(一七七一—一八〇〇年中小麥ノ平均代價一クニ一タ—三四志七片一七八—一八九〇年中三七志、一片一七九—一八〇〇年中六三志六片タリ一八〇—一八〇一年中更ニ上リテ八三志—一片一八一—一二〇年中八七志六片ヲ示シ⁸⁾就中一八〇一年ノ收穫前ニハ倫敦市場ニ於テ一八〇志ニ上レリ⁹⁾餓死ノ患ハ啻ニ迫レルノミナラスシテ實際ニ起リ之ニ伴ヒ又ハ之ニ先チテ疾病ハ起レリ。疲弊ハカク現實的ニシテ又急切ナリキサレト之ニ對シテ立案セラレタル救濟策ハ一時的姑息策タラスンハ幻想論可能論ニシテ永久的漸進的損害ハ殘サレタリ詳言スレハ救貧法ハ弛緩ヲ増スカ如キ方面ニ改正セラレ其實施上ノ弛緩モ亦有害ノ結果ヲ生ミツツアリキカク同法ノ施行ニヨリ引起サレタル諸弊ハ一八三四年ノ救貧法改正以前ニ其項點ニ達シ而モ亦一七六〇年ヨリ右ノ年次ニ至ル迄ハ弛緩及弊害ヲ増進セル時代タリキ其末期ニ至ル迄救貧稅ノ増加ハ驚クヘシト言フノ外ナカリキ勞働者ノ獨立自主ハ永續性ノ重大危害ヲ蒙リ農業家ハ勤儉ナル農夫ヲ解僱シ寺區ノタメニ迫ラレ餘儀ナク放縱ナル隋民ヲ雇入レカクヲ自己ノ支拂フヘキ賃銀ヲ安クシ其不足ハ寺區ヨリ其隋民ニ給セル補給 Allowances ニヨリ補ヒ得タルモ其資金ハ救貧稅納付者ノ懷ヨリ支出サレタリ詳言スレハまるさすカ人

7) cf. Marshall, Principles of Economics, p. 177.

8) cf. Marschall, op. cit.

9) cf. Porter, Progress of the Nation, 2, ed. 1847, p. 452.

口論初版ヲ出ルヨリ少シク以前ニ救貧法ノ施政ハ多少弛緩セラレタリ蓋シ一七八二年ニ Gilbert's Act 制定セラレテ寺區ニ對シ貧民院設立ノタメ聯合スルノ權能ヲ與ヘ又貸銀不足セラル者ニ救助ヲ與フコトヲ許シテ後世弊害ヲ醸スノ端緒ヲ開キ又救貧吏員 (wardens) ハ老人病人癡疾者等 (Impotent) ナ限リ貧民院ニ送ルコトトシ其他ノ貧民ノタメニハ其住居ノ近傍ニテ相應セル仕事ヲ授スヘキコトトシ結局救貧費ヲ増セルノミナラス一七九五年五月六日ニハテ一むす河上流ナルバーくしわー州奉行ハ其一寺區 Newbury 近クノ Speenhamland ニ於テ(其日附其處ハ英國救貧史上注目ヲ値ヒス)戰時物價騰貴名義貸銀下落ノ事情ヲ斟酌シ將來ハ奉行トシテ勤勉ナル貧民及其家族一切ヲ救フタメニ掛辭及補給ヲナスヘシト宣言シ實際支拂ハルル貸銀ト至富貸銀 (poor rate) トノ區別ヲ認メ至富貸銀ハ小麥ノ値段及家族ノ多少ニ應ジテ査定シ兩者ノ差額ハ救貧資金ヨリ補給スルノ方法ヲ初メ道德ヲ廢損セシムルノ端緒ヲ開キタレハナリ現ニ一八三四年ノ救貧法改革以前ニ諸救貧法ノ施行及實果ヲ調査スルタメ任命サレシ九名ノ委員 The Royal Commission カ英國社會史否恐ラクハ各國社會史ノ全班ヲ通シ「最も注目スヘク又最も驚駭セシムヘキ文書視サレシ報告中示セル所ニヨルニ甲ノ土地ニテ一窮民ノ受クル週賃銀獨立労働者ノソレニ比シテ高キヲ發見シ又乙地ニテハ幾多ノ妻カ窮民タル身分ヲ得テ其境遇ヲ改善セントスルモ其夫拒ムトテ哀ムコトヲ發見シ丙地ニテハ救貧稅額地代ニ超過セリトノ單純理由ニ基ツキ地主ハ其所有地ノ全部ヲ集合セル窮民ニ提供セルコトヲ發見セリト云フ此無分別ナル救濟カ過度ニ營マレシハ特ニ英國ノ南部ニアリまるさす人口論初版ノ當時迄ハ弊害ヲ程重大ナラサリシナランモ其一部ハ明カニ發生シタリ 其外又第十七世紀ノ前半ハ賃銀騰貴シ人口殆ント増ササルヲ其特色トシ家内工業制行ハレシト共ニ田舎ニアリテハ地主其所領内ニ百姓小屋ヲ建ツルコトヲ欲セス之ニコリブソノ借屋人カ其地方救貧籍 Settlementヲ取得シ從ヒテ又課稅ヲ増大セシムルノ虞ヲ防ケルノ事情相待チテ一男カ其父又ハ主人ノ家ヲ出テ自ラ家庭ヲ結フカタメニ妻ヲ娶ルノ年齢ハ延ハサレタリ然ルニ第十八世紀ノ中頃ニ至リ後世產業ノ性質及方法上一「革命」ヲ惹起セシ幾多重要發明ノ端緒ハ開カレタリあだむ、すみすハ此革命ノ間際ニ生存シ其曙光ヲ見タルノミナリシモまるさすハ其中天ヲ見タリ諸營業ハ田舎

町ノ小家内仕事場ヲ捨テ諸勳興都市ノ大新工場ニ移ルニ至リ新シキ生業ノ口ハ夥シク開カレ人々ハ其結婚ノ時ヲ急ギ今ヤ幸運ニ際會シ生計ノ資ニ苦シメラレスト 賴スルノ傾向ニ富ミタリ且ツ新工場ノタメニ起レル人ノ需用ハ佛國トノ戰爭ニヨリ其烈度ヲ加ヘ國民ノ利益ト個人ノ義務トハ人口ノ獎勵ニ存スルモノノ如ク思ハレ百姓小屋ノ造築ハ救貧法施政ノ弛緩助長ニ伴ヒテ助勢セラレタリ一人ニシテ子ヲ有スルコト多キニ從ヒ寺區補給ニ對スル請求權モ愈々多キヲ得ヘシト考フルニ至リ救恤ヲ受クルヲ以テ耻辱侮蔑ノ種子トセスシテ權利名譽トスルニ至レリ。其外又カク増殖セシ新口數ヲ養フノ食ハ最早潤澤ナラス「パン」ハ凶作ナラサルモ尙騰貴ノ勢ヲ續ケ小麥ハ一噐ハぶつしたる以上ヲ產セサルカ如キ瘠薄ノ土地ヨリ收穫セラルルノ狀アリ又其當時ハ又穀物法ノ輸入制限アリシカタメニ自由ニ外國ヨリ穀物ヲ輸入スルヲ得サリキ且又大不列顛ニ於ケル營業自由ノ恢復ハ理想郷ノ實現同様幻想ナリトセルあだむ・すみすノ意見ハ當時尙誤解タルヲ立證サルヘクモ思ハレスまるさす自身モ公言セリ「完全ナル營業自由ハ怖レ恐ルヘキ一幻想タルモ何レノ日カ實現サレ得ヘキ」¹⁰⁾ト。時勢既ニ然リ從ヒテ想像力ニ富ミ善心ヲ懷ケル熱心家未來ノ幸福ニ付隨意ノ蓋然、可能、希望ヲ發言シ共產主義ノ方策ヲ立案シ住民ヲシテ子ヲ育ツルノ全責任ヲ社會ニ移サシメントスルノ説頗ル有力ナルニ際シ其昔希臘ノ哲學者ぶらと・カ財產ヲ平等ナラシメントシテ理想ノ國家ヲ夢ミ其民數ヲ左右スルノ方策ニ想ヒ到ラス人口ハ無制限ノ狀ヲ續クヘシトセラルニ對シぶらと・説クカ如ク財產ノ隨意分割ヲ許サストセンカ過超口數ハ多キト渺キトヲ問ハス何等生存ノ資ヲ得サルヘシ吾人ハ財產ヨリモ寧ロ人口ヲ制限スルノ必要アリト思惟スヘク之ヲ忘

ルルハ乃チ世ニ貧困アルノ原因ナリト論セシありす¹¹⁾とる出シカ如ク新ニ人口増加ノ制限ヲ論シテ時代思潮ノ謬妄ヲ指摘スル者出デジトスルヲ得ンヤ果セル哉増兵又ハ増備ノ一時的急務ニ驅ラレ人口増加ノ諸助長策ヲ謳歌スル者モ社會ノ一部ニ存セルニ拘ハラス時弊ヲ達觀スルノ炯眼ヲ有シ偏理哲學思想ヲ養ヘルト共ニ細民ヲ大度スルノ道義心ニ富メルまるさす起リ人ノ多産及天然ノ鄙吝¹²⁾テフ二事實ノタメニ貧困ハ永存スヘシトシ萬民康寧ノ理想郷ヲ夢ムルノ謬ヲ駁撃シタリ其所說ニ誇張又ハ誤謬ノ辭句アリトスルモむづかういんノ理想郷の論旨ヲ論破セントスルノ熱誠ニ驅ラレシ結果ト議シ得ヘキモノアラン。

五、まるさすノ學說ハ其觀察ニカカル諸事實ト特別關係ヲ有スルコト上述ノ如シ乃チ實際ノ事實ヲ尊重セントスル氏ノ研究態度ハ其間ニ伺ハルヘシ而モ亦彼ヲ以テ抽象的^{エヤザクダ}純理^{エヤザクダ}思想家トスヘキカレタリ。すみすニアリテハ經濟學研究ノ適當ナル方法如何ニ關スル問題ヲ直接ニ論セサリシヲ以テ此點ニ關スル氏ノ見解ハ實際經濟問題ヲ取扱フニ當リ氏カ採用セル方法ヲ基礎トシテ推斷スルノ外ナシ實際ノ事實トシテ氏ヲ以テ泰斗^{オウリヂ}トスヘキ根據ハ氏カ經濟學研究上自ラ號シテ實證的抽象的演繹的ナリトスル一派ノ學風ト倫理的寫實的歸納的ナリトスル一派ノ學風トヲ共ニ容レタル點ニアリ現ニ初メテ經濟學ヲシテ演繹的一學問ノ地位ニ高メタリトハ彼レニツキテ議セラレ他ノ一面ニ於テハ又經濟學ニ於ケル歴史的研究法ノ創起者トモ思ハレシカコハ一見矛盾セルカ如キモ其理由ハ發見スルニ難カラス乃チソハ演繹的推理又ハ歸納的推理ノ一面ニ偏スルノ弊ヲ免レタル點

11) cf. The Politics of Aristotle, tr. by B. Jowett, vol. I. p. 40

ニアリ氏ハ富ノ現象研究上何レノ仕方ニテモ其目的ヲ助ケ得ヘキ研究方法ハ一トシテ斥ケサリキ
立論又ハ解説ノタメ機ニ應シテ或ハ人性ノ本然ニ訴ヘ或ハ產業界ノ複雑ナル事實ヲ問ヘリ氏ハ諸
事物ニ「自然」ノ秩序アルコトヲ信シ一般考量ニヨリ之ヲ演繹シ得ヘシトセルモ其結果ハ絶エス歴
史ノ實際頗末ニ照シテ之ヲ驗メセリ要スルニ氏ハ諸抽象ヨリ彼自ラ生存セル經濟界ノ複雑ナル事
實ニ至ル迄之ヲ究メ盡セリ假令ハ氏ハ貨幣一ニ歸セントスルノ傾向ニ關スル學說ヲ演繹の方便ニ
ヨリ說出シツツ此傾向ヲ遮キリ又ハ制限スヘキ諸原因ニ關スル歸納的研究ヲ之ニ結付ケタリ。カ
クすみすニ伺ハレタル抽象の演繹の傾向ヲ大ニ助長セル者ハリカ「ゾーナル」モ其歸納の傾向ヲ繼
受更張セル後繼者視シ得ヘキハ實ニまるさす其人ナリ英國其後ノ經濟學者ハ是等兩學者ノ特色ヲ
同化セルモ其間前者ノ學風ニヨル影響隱然重キヲナセリ現ニまるさすカ後年ノ研究上益々中庸ノ
見地ヲ重シリカ「ゾー」ノ抽象の推理ニ反對セルニ對シまるさすニ宛テタル書信ノ一節中「自ラ
眞ニ然リト信セル如ク理論ニ偏ストモまるさすハ其反面ニ於テ實際ニ偏スル者ナリ」トノ意ヲ致
セシリカ「ゾー」其人ヲ以テ抽象の經濟學ノ眞建設者トセシベ¹²⁾「おつどカ」まるさすニ就キテ左
ノ言ヲナセルハ右ノ主張ヲ確カムルノ一例ニ供スヘシ

まるさすノ頭腦ハ生來抽象ヲ厭ヒ又之ニ適セサリキカクテ抽象的一科學ヲ編ミナサントノ觀念ヲ有セサリシハあだむ、すみす
ト異ルナシ彼ハ飽迄具體の世界ヲ取扱フト思惟セリ而モ亦具體の世界ニ關スル彼ノ觀念ハ圖ラシメテ之ニツキテナサレ得ヘキ
最も都合ヨキ抽象ト一致セリカクテ彼ハ彼自身ノ如何ニ拘ハラズ抽象的一科學ノ一創起者タルニ至レリ。

まるさすノ研究ニ伺ハルル論駁文タル性質ハ右ノ立言ニ多少ノ根據アルカ如ク思ハシムト雖モ
飽迄具體の世界ニ拘泥シ抽象ノ能力ナシト議スルハ酷ナルニ似タリ唯理論實際併セ吞メル點ニ於

12) cf. Bagehot, Economic Studies, pp. 197u. 181.

テ該博又鈞合ヨロシキヲ得タル頭腦ニ秀ツルコトあだむ、すみすニ比シテ遜色アリトスヘキモノ
ノ如シ而シテ彼カリカ―ゴ―一派ノ學者産業上ノ諸慣習及諸制度如何ニ變化シ得ヘキカヲ充分ニ
觀取セサルカ如キ大缺點ヲ避ケ得タル點ニ至リテハ寧ロ之ヲ揚言スヘキナリ同時代ニ於ケル經濟
學上ノ歴史の敘事的主要著作物ノ一著者トシテ彼ヲ舉クヘキハ勞働階級民特ニ農業地方ニ於ケル
勞働者ノ狀態ニ關スル無類ノ旅行記事ヲ著ハセル Arthur Young 貧民事情ヲ叙シテ英國後世産業
史家ノ基本及模範トナリシ Edent 異ルナシ以下尙上記ノ主旨ヲ敷衍スルタメ各部ノ事實ヲ採リ
テ議スル所アルヘシ。

六、まるさすハ自然科學大進歩ノ熱烈ナル尊敬者及嘆賞者タリシト共ニ窮迫ニ惱メル多數貧民ノ
悲哀ヲ痛切ニ感シ又最モ強ク之ニ同情セル人タリキ前特質ハ彼カ思惟ニ方法ヲ授ケ後者ハ之ニ指
針ヲ授ケタリト議シ得ヘキカ如シ此主張ヲ立證スヘキ一材料トシテ氏ノ著書末章中ノ一節ヲ引ク
ニ止メンカ曰ク¹³⁾

The structure of society, in its great features, will probably always remain unchanged. We have every reason to
believe that it will always consist of a class of proprietors and a class of labourers; but the condition of each, and
the proportion which they bear to each other, may be so altered, as greatly to improve the harmony and beauty of
the whole. It would indeed be a melancholy reflection that, *while the vicissitudes of physical science are daily enlarging,*
so as scarcely to be bounded by the most distant horizon, the science of man's & political philosophy should be
confined within such narrow limits, or at best be so feeble in its influence, as to be unable to counteract the obstacles
to human happiness arising from a single cause. But however formidable these obstacles may have appeared in
some parts of this work, it is hoped that the general result of the inquiry is such, as not to make us give up the

13) cf. Marshall, op. cit pp. 759-760.

14) 6. ed. II. pp. 441-442

improvement of human society in despair. The partial good which seems to be attainable is worthy of all our exertions; is sufficient to direct our efforts, and animate our prospects. And although we cannot expect that the virtue & happiness of mankind will keep pace with the brilliant career of physical discovery; yet if we are not wanting to ourselves, we may confidently indulge the hope that, to no unimportant extent, they will be influenced by its progress and will partake in its success.

七、なるさすハ其人口論ニ於テ一七九八年ノ初版以來事實ノ研究ト直接牽聯シテ取扱フノ要アリト思ヘルモ其當初ハ詳細ナル事實ノ叙説ヲ付セスシテ其論旨ヲ説ケリ現ニ其序言中ニ「本論文ハ一般論旨論證ノタメ一層夥シク事實ヲ蒐集シタランニハ一層完全ナルヲ得ヘキヤ疑ヲ容レス」ト説キ又第一章人口論ノ總説ヲ試ミタル中ニ「正當ナル一學説ハ常ニ實驗ニヨリ確カメラルヘキコトハ哲學上承認サレタル一真理ナリサレト實際ニアリテハ其學説ニ反スヘキ幾多ノ事實アリ又幾多些細ノ事情アリ是等ヲ豫見スルハ見聞該博ニシテ又洞察ノ明アル人ニモ殆ント不可能ナルカタメ何ノ事項ニツキテモ經驗ノ驗證ニ耐ヘサル一學説ハ公正ト唱フルヲ得ス」トノ主旨ヲ明カニシ又其末尾ニ「予ハ考フ知識一切ノ眞根源及基礎タル經驗 experience, the true source and foundation of all knowledge ハ何時モ易ラス予カ所論ノ眞理ヲ確カムヘシ」ト説ケルヲ見テ右ノ主旨ハ明カナルカ其外又後年劔橋經驗學教授タリシ Pryme ニ對シなるさすカ「其學説ハ他ノ數ケ國事情ニ關シ父ト交ヘタル議論的談話ニヨリ初メテ着想サレシコト」ヲ話セルニヨリテ示サル彼カ根本思想トシテ抱持セシ見解(1)食バ人ノ生存ニ必要ナルコト(2)營養ノ資料ハ終局ニ於テハ自然又ハ最廣義ノ農業ニヨリテノミ供セラレ得ヘキコト(3)農業ハ其生産額上外延的ニモ集約的ニモ制限セララル

15) 1. ed. Preface p. II.

16) ibid. pp. 6, 7 & 17

17) Marshall, op. cit p. 179 = Pryme's Recollections ヲ引用セル所ニヨル

ルコト(4)之ニ反シ男女間ノ情ハ必然ナリ、永久殆ント其現狀ノ儘傳ハルヘシカクテ人ノ子孫繁殖ノ衝動ハ其モノトシテ全ク無限ノ衝動タルヘキ觀アルコト等ハ日常經驗ノ結果トシテなるさす以前ニ古クヨリ解セラレカクテ又人口ハ常ニ生存資料ニヨリテ制セラルヘク此原則ノタメ如何ナル結果ヲ生スヘキカハなるさす以前既ニ諸學者ニヨリ論破セラレ唯人口ト食料トノ權衡カ常ニ如何ナル方法ニヨリテ復歸サルヘキカ又其不權衡ノ結果何タルカヲ精密ニ吟味シカクテ社會ノタメ如何ナル方策ヲ講スヘキカノ諸實際問題ヲ秩序のニ論究セル者なるさす以前ニ之ヲ見サリシコト氏ハ單ニ「人口増加ヲ左右スヘキ諸原因ヲ以テ研究ノ主目的トナセル一著書ヲ初メテ編メル」コトノ詳説ハ自ラ他ノ諸論文ニ譲ルモ茲ニ注意スヘキハ是等ノ諸論旨カ其初メニアリテハ最も些少ト思ハレ得ヘキ根源ヲ本トシ案出サレタルコトナリ雜書涉獵ノ便ナキ田舎ニ於テ演繹推理ノ材料トシテ讀ミ得タルモノひゆゑ、うねるれゝす、あだむゝすみす、ぶらいすノ著書ニ限ラレタリ而モ亦彼カ研究其モノノ經過中初メテ是等ノ根源ニヨリ人口原理ノ結果ヲ社會狀態ニ照シテ吟味スルコトトナレリ之ト共ニ初メテ又各國下層階級民間ニ發見サルル貧困及災難ト人口原理トノ關係ハ益々明瞭トナリ同時ニ又上層ノ者右ノ不幸ヲ緩和セント勉ムルニ拘ハラズ失敗ヲ繰返スノ事實モ人口原理ニヨリ説明スヘキモノト映シタリカクテ其原理ヲ此見地ヨリ考察スルゴト愈多キニ從ヒ其原理ハ愈々彼ノタメニ重キヲ加ヘタルノ觀アリカクテ右ノ發見ト氏ノ人口論初版カ惹ケル一般注目トニ鑑ミ茲ニ初メテ其研究ヲ各國民及各開化程度ニ於ケル人口原理ノ驗證ニ關スル史的研究ニ擴大セント堅ク決心スルニ至レリ蓋シ之ニヨリ其著書ニ實際的永遠的興味ヲ與ヘント欲シタ

18) cf. Cannan, op. cit. p. 130.

19) 2. ed. Preface, P. III

レハナリ從ヒテ前述ノ如ク歴史の統計的研究トナリ其結果又人ニヨリテハ氏ヲシテ「歴史派經濟學ノ創起者中ニ一地步ヲ占メシメ得ヘシ」ト評セル第二版以後ノ人口論ハ成レリ²⁰⁾今まるさす自身カ此點ニ付説ケル一端ヲ窺フニ第一版ト第二版トノ間ニ遂ケタル歴史の考證 Historical Examinationノ過程上「初版公刊ノ時ニ承知セルヨリモ遙カニ多クノ研究ハ遂ケラレ居ルコトヲ發見シタリ」トシ「人口増加急ニ過クルカタメニ惹起サルヘキ貧困及災難ハ明瞭ニ察知サレタリ最モ激烈ナル救濟策ハふらど、ありすど」をる時代ノ如キ古代ヨリ立案サレタリ」トシ近年ニ至リテモ氏カ初版ノ際主トシテ利用セル諸學者以外「一部ノ經濟學者偶々又 もんてすきやーニヨリ又英國學者トシテハふらんくりん、じえーむすすちやーあーど、あーさーやんぐ及たうんせんどニヨリ同シ仕方ニ取扱ハレカクテ此問題カ何故今少シク公衆ノ注目ヲ惹起ササリシカ自然ニ意外ノ感ヲ起サシム」トセリ²¹⁾カクテ彼自身ノタメニ殘サレタル使命トシテ而モ亦氏カ其「論文ニ於テ最モ詳細ニ取扱ヘル諸點」ハ「人口ノ増加ト食料トノ比較」ヲ「充分有力又明確ニ」遂クルコト「人口カ生存方便ニ適應スル程度迄抑壓サルヘキ」「諸態樣」ヲ研究スルコト人口ノ「原理其諸結果及其原理ヨリ抽出サルヘキ實際の斷定」ニ論及スルコトニ存ストシ更ニ事實ノ取扱ヒニツキテハ「著書ノ隨處ニ呈示サレタル諸事實及諸計算ニツキテハ如何ナル誤謬ヲモ避ケントシテ出來ル丈ケ骨折リタリサリ乍ラ其何レニカ誤謬アルコト明カニサレタリトスルモ讀者ハ其誤謬カ推理ノ一般要領ヲ實質上動カササルコトヲ發見スヘシ」ト説キ又第二版ニテハ特ニ「題目中ノ第一部説明ニ付現存セル夥多材料中最良ナルモノヲ選ヒ又之ヲ明瞭ニ排列セリト自信セス」トノ用意サヘ加ヘタ

20) cf. Marshall, op. cit. p. 179.

21) 2. ed. Preface, P. IV.

22) op. cit. pp. IV, V.

リ²³⁾而シテ又其叙説ニ付テハ第二版中第一版中ノ文句ヲ屢「不必要ニ繰返」セリトノ責ヲ負フヘキ者ノ如ク思ハルヘキモソハ一ハ意アリテナセル所ニシテ彼ノ拙劣ニ歸スヘキハ一部分ニ過キサ
ルコトヲ要求セリ乃チ「吾人ノ間ニ於ケル思惟ノ普通慣例ニ悖レルカ如キ諸結論ヲ生セル」部分
ニツキテハ出來ル丈ケ屢之ヲ記憶ヨリ呼ヒ起サントノ意志ニヨリ之ヲ敢テセリカクテ又氏ハ言ヘ
リ「讀者ノ大多數ニ印象ヲ殘スノ希望ニ驅ラレ文編措辭ノ美ヲ期スルタメ一切ノ要求ヲ犠牲ニ供
シタリ」ト。²⁴⁾

八、まるさす人口論二版以後ニ於テ彼カ立證セント欲シタル三命題トシテ彼レ白ラ掲クル所次ノ
如シ

一、人口ハ必然生存資料ニヨリ制限セラル。

二、人口ハ生存資料ノ増加アル所極メテ有力又顯明ナル障礙アルニアラスンハ不易ニ増加スヘシ

三、是等ノ障礙而モ亦人口ノ優越セル力ヲ抑壓シ其結果之ヲ生存資料ニ相應セシムヘキ諸障礙ハ

凡テ道德的節制、罪惡及災難ニ分屬セシメ得ヘシ。

而シテ第一命題ハ殆ント説明ヲ待タス後ノ二命題ハ過去及現在ノ社會狀態ニ窺ハルル直接障礙
ノ評論ニヨリ充分ニ立定サルヘシトシ其後ノ諸章ニ於テ評論ヲ遂グタリ而シテ是等評論ニツキ氏
ハ旅行家ノ記錄ヨリ抄録シ又ハ自身ノ觀察ニ基ツケル事實ヲ網羅スルコト夥シ就中寫實的研究ト
シテ「人類社會ノ最低階段」ヨリ初ムルコトトシ米國印度人、南洋諸島住民、阿弗利加、土耳其領、
波斯、いんごすたん、西藏、支那及日本等ノ現住民古代北歐各地希臘羅馬住民ノ狀態ヲ吟味シ次

23) op. cit. p. VII.

24) op. cit. pp. V, VI.

25) 2. ed. p. 16; 6. ed. I. pp. 22, 23

イテ近代及開化セル諸國民ニ移リ之ニツキテハ初版ニ於テ「吾人ハ之カ評論上吾人ノ日常見聞又實地經驗ニヨリ又各人觀察ノ範圍ニ歸スヘキ諸事實ニヨリ助ケラルヘシ」トセルモノ²⁶⁾二版以後ニアリテハ「出生、死亡及婚姻ノ記錄」ヲ評論ノ助ケトシ又「政治算術」ヲ夥シク使用シタリ彼ハソレソレ相次イテ諾威、瑞典、露西亞、中歐、瑞士、英蘭蘇格蘭及愛蘭ニ於ケル人口障礙ヲ評論シタリ今氏ノ研究方法ヲ伺フノ一助トシテ人口論全編ノ結構ヲ伺フニ（第二版以後大體ノ變化ナキヲ以テ專ラ第六版ニヨル）同著ハ明確ニ分截シ得ヘキ二部ヨリナリ其區別ハまるさすニヨリ明カニ意識セラレ外形上ノ區分ニモ明示セラルルニ似タリ蓋シ章數ヨリスルモ頁數ヨリスルモ殆ント一樣ニ分配サルレハナリ其「一ハ初メノ二編」ヲ^{アツタス}包括シ其内容ハまるさすニヨリ編マレタル人口論タリ第三編及第四編ヲ含メル第二部ハ其應用編トモ言ヒ得ヘシ蓋シ右人口論ニヨリ政治、立法、個人ノ行動ニ及ホスヘキ諸結果ヲ含メハナリ（個人ノ行動ニ訴ヘラルル結果トシテ道德的節制並ニ此德ヲ守ルヘキ吾人ノ義務及私的慈善ノ方針等ニツキテハ第四編第一及第十章ニ論ス）理論部ハ又二ツニ分ツヘシ一ハ主トシテ純理的タリ抽象的又ハ演繹的タル部分ナリコハ第一編ノ初メ二章中ニ取扱ハレタリ茲ニ注意スヘキハ敢テ上說中ニ「主トシテ」ノ文字ヲ附セル事ナリ蓋シ實際上ノ利害及必要ニ鑑ミ學問上演繹的研究及歸納的研究ノ結果ヲ判然分離シテ示スカ如キ事極メテ稀ナリ理論的諸學ノ學理ヲ生メル諸認識ノ形式の相違ハ認ムヘキモ其理論ノ系統ハ多クハ形式的ニ其性質ヲ異ニセル諸認識ノ復合表章タルノ觀ヲ呈シ隨時「原因ヨリ事實ヘ」ノ進程ト「事實ヨリ原因ヘ」ノ進程トヲ錯雜セシムまるさす人口論第二版以後諸版ノ初メ二章ニツキテモ等シク此觀アレハナリ次ニ第一編三章以下全部及第二編全部ハ主トシ

26) 1. ed. p. 53

27) 2. ed. p. 183; 6. ed. I. p. 260.

テ寫實的、掃納的研究ニ當テラレ前ニ擧ケシカ如ク諸國民ノ社會狀態ヲ取扱フ就中一ニ歴史及統計ニ立脚シ前ニ純理研究ニヨリテ得タル結論ヲ更ニ是等現時ノ未開國並ニ過去及現在ノ歐洲諸開明國ノ實例ヲ本トシテ掃結スルコトトセリ。右理論部ノ研究ニツキテハ歴史及軌近統計學ノ發達上重大ノ意義ヲ認メ得ヘキコトハ後ニ議スヘシ而シテ其純理の研究上蕃殖ノ自然的衝動ト營養ノ自然的欲望トノ衝突「人口増殖ノカト土地生産ノカトノ自然の不等」ヲ斷シ飲食之患過於聲色、聲色可絶而踰。飲食不可廢一日。(古今醫統)ヲ認メ引イテ人口問題ノ關係スル範圍ノ經濟的社會道德の觀念ヲ説ケルニ對シ經濟學上社會道德上ノ純理的評論ヲ試ムルハ本編ノ目的ニ非ルヲ以テ今之ヲ問ハス。其諸學説ヲ本トシ道德上社會上ノ行動ニツキ下セル諸要求ノ結構及驗證ヲ試ミタル應用部ニ移リテ察スルニ本部ハ理論部中ノ寫實的部分ヲ簡單ニ歷史的ト呼ヒ得ヘキニ對シ政策的ト呼ヒ得ヘク事實ノ引證ハ又夥シク含マレタリ就中第三編ハ人口ノ原理ニ基ツキ湧キ出ツヘキ諸弊害ヲ去ランタメ由來立案セラレ又既ニ社會ニヨリ實施セラレタル諸制度諸方便ノ截利明細ニシテ又極メテ功多キ評論ヲ以テ初マレリ詳言スレハ共產主義的制度、移住、現行救貧法ニヨル貧民救助、既ニ試ミラレタル諸經濟制假令ハ農業本位及商業本位并ニ兩者ノ同時助長、最後ニ穀物法輸出獎勵金及輸入制限等ヲ評論シ凡テ是等多少アリ觸レタル方便ハ永久ニ於テハ人口増加ノ傾向ニ伴フ弊害ニ對シ効果ナキコトヲ逐次論證シタリ。カクテ國民ノ憂患中最モ重大又危險ナル人口過剩ニ對シ永續的救濟手段トシテ是等ノ諸方便ハ其效ナク此點ニ付まるさすノ所觀上殘存スルモノハ豫防的障礙又ハ道德的節制ノミナリ蓋シコノ障礙ノミ憂患ノ原因及根源ニ投藥スレハナリ此障

礙タル第二版以後まるさずカ人類ノ未來ニ關シ落膽の見解ヲ吐露スルコト前版ノ如ク峻烈ナラス其初メ力說セル罪惡及災難ハ中絶ヲ續ケ得ヘキコトヲ說クニ至レルト共ニ人口ヲ制限狀態ニ支エシムヘキ有效手段トシテ論シ初メシ所ニシテ其思想ノ詳說ハ人口論ノ第四編ヲナセリ此編ノ鼓吹の内容ト論理上ノ良順序トハ其諸章ノ題目ヲ以テ見ルモ尙明カナリ乃チ之ニヨルニ道德的節制及此節制普及ノタメニ社會ニ及ホスヘキ諸結果ヲ論シカクラ之ヲ以テ救貧ノ唯一策トナシ又其反對論ヲ詳論スルタメ左ノ諸章ヲオケリ

Chap. III. Of the only effectual Mode of improving the Condition of the Poor.

IV. Objections to the Mode considered.

V. Of the Consequences of pursuing the opposite Mode.

カクテ又現狀ニ照シ同一見地ノ下探ルヘキ實地諸方策ヲ論セル後末尾ノ第十四章ニ於テ「未來ノ社會改善ニ關スル吾人ノ合理的期待」ト題シ第四編ヲ結フト共ニ應用編ヲ結ヒタリ。右應用編ヲ詳評スルハ人口政策否一般政策並ニ是等ノ研究ニ於ケル歴史及統計ノ實用ヲ論スルタメ極メテ興味アリト雖モ吾人ハ今之ヲ問ハス其根本思想ニ付略說スルコトトセンニなるさすハ男女人間「人情」衝動ノ體的束縛ニ智能ノ心的束縛ヲ對立セシメ體的の必至ニ心的の自由ヲ、自然法ニ人ノ理性及化育サレタル理智ヲ對立セシメ其理性及理智ニヨリ其行爲ノ遠キ結果ノミナラス自然的ナル經濟的要件トシテ其意志ノ支配ヲ超絶セルモノヲモ豫見シ又之ニツキ顧慮シ得ヘク此先慮又ハ生存ノ計ハアラユル經濟ノ本質ナリ然ルニ貧民ハ必スシモ經濟ノ途ヲ盡サストシカクテ氏ハ絶對ニ切要ナル營養ノ自然法ト人類増殖ノ相對的自然法トヲ區別シ前者ハ自然的ニ從ヒテ論理上道德上經濟上

後者ノ上ニ立ツヘク天然自體ハ之ニ從ハサル者ニ死ノ罰ヲ課スヘシ然ルニ後者ニ從フト從ハサルトハ人間界ニアリテハ特ニ理智及意志ノ作用ニ委テラル其外人間界ニアリテハ他ノ動物ト異ル事情アリ乃チ人ノ子ニツキテハ處世上所要ノ諸化育條件ヲ問ハストスルモ尙動物ノ子ニ比シ永ク父母ノ監護養育ヲ要スルノ事實ヲ問フヘキモノアリ從ヒテ右監護養育ノ義務ハ自然ニ両親ニ課セラレ如何ナル人定法モ両親ヲシテ之ヲ免レシムルヲ得ス蓋シ右自然ノ命ハ萬人ヲ一様ニ律スルニヨリ是等萬人一様ナル個人的義務ヲ人ノ法ニ基ツキ社會全體ニ轉嫁スルハ凡テ不正タルヘシ是等全體中ニハ右自然ノ命ヲ尊重シ自ラ進ミテ之ヲ尊奉シカクテ又財貨ヲ伶俐賢明ニ豫算シ任意ニ道德的束縛ノ命ニ從ヒ依リテ子孫ノタメニスル經濟的顧慮ノ個人的義務ヲ自ラ負擔シ決シテ之ヲ社會ニ轉嫁セサル人モ存スルニ於テオヤ從ヒテ又まるさすハ社會中割合ニ無分別ナル分子ノ子ノタメニスル這般經濟的顧慮ヲ富者否一般社會ニ轉嫁スルコトヲ是認スヘキ貧者生存權ノ承認ハ斷然之ヲ却ソクヘントセリ²⁹⁾ まるさすノ貧者生存權拒否論否一般ニ道德的節制ニツキテハ大ニ議スヘキモノアリ氏カ古今ノ事實ヲ夥シク考證セルヲ評スルニ當リ人或ハ其選ヘル史實ニヨリ用立タシメタル方法論上ノ目的ト全著書ノ論駁の性質トハ窺ハルルニ拘ハラス人口原理ニ關シ右二方面ニ哲理的歴史Pragmatische Geschichteヲ授クルハ其職分タラサリキト議シ又一面ニハ氏ヲ以テ歴史學派ノ創起者トナス者アルニ拘ハラス經濟學歴史派ノ本國タル獨逸ニ於テ夙ニ人口論ハ簡單ニ唯一ノ原理ニ歸結スヘキニ非ス諸國民ノ經濟及教化狀態ノ相違ニ鑑ミテ其發展ノ理ヲ究ムヘント議シ古クハもゝる及ろつしや一ノ研究ヲ生ミ近クハゆりうす・うゐるふノ新説ヲ生メル所以ノモノな

29) cf. 6. ed. II, p. 337; Appendix, p. 452 sq.

30) R. Mohl, Die Polizeiwissenschaft nach den Grundsätzen des Rechtsstaates, I. 1832, ss. 93-131; W. Roscher, System der Volkswirtschaft, I. 1854, ss. 434-511. 尙拙著「けざれ一ノ研究」五四頁參照。

31) Julius W. H. Die Volksgesellschaft der Gegenwart und Zukunft 1912, ss.

るさすノ、所謂道德的節制ヲ生ムヘキ人心作用又ハ人性ニ關スル認識、觀念ノ相違ニヨルコト多カルヘシカクテ又之カ評論ニ就キテハ自ラ方法論上ノ一問題ヲ生ムヘシト雖モ吾人ハ今姑ラク之カ攻究ヲ略シ評論ノ機會ヲ他日ニ俟ツ。

九、經濟現象社會現象ハ複雑ナルヲ以テ之カ研究ニ當ルヘキ者ハ少數事例ノ吟味及比較ニ基ツク推斷ニ著シキ程度迄依頼スルヲ得スカクテ彼等ハ事例ノ多量ヲ取扱フヘキモ其際如何ナル程度迄定量ヲ定性ニ替ヘ得ヘキカ變化セル諸事情ノ下同一原因ノ作用ヲ受ケタル多數事例ノ觀察ヲ本トシ如何ナル程度迄概括シ得ヘキカ自ラ問題タルヘシ然ルニカク事例ノ集團ニ立脚セル諸概括ハ大部分みるノ契合法 Method of Agreement 并ニ隨變法 Method of Concomitant Variations ニ歸スヘク時ニ又集メタル事例ノ數少キ場合差異法 Method of Difference ニヨルコトアルヘクソレ等ノ研究ハ又嚴正ナル意味ニ於テ經驗的タルヘシ契合法ノ神髓ニヨルニ二現象ニ伴フヘキ其他ノ諸事情ハ右二現象ノ何レニアリテモ一切ノ場合ニ伴生ストスルヲ得サルニ其二現象ハ絶エス相伴スヘキコトヲ發見スルニアリ此條件充タサル場合ニアリテハ右二現象ノ間ニ因果關係存在ハヘシト推斷セラル隨變法ハ其特色トシテ定量的論材ヲ要シ一ニ於ケル變化カ他ニ於ケル變化ト相聯スルカタメニ二現象ノ間ニ因果關係アリト推斷ス差異法ハ一現象ノ存在スル場合ト其現象存セサル他ノ場合トヲ比較シ其差點ヲ見テ因果關係ヲ推斷ス今右ノ三方法ヲ人口ノ研究ニ應用セント企ツルニ當リ其論材ヲ仰クヘキ特別根源ハ過去ノ歴史及現在ニ於ケル秩序的觀察ノ結果タルヘシ然ルニ現存セル現象ノ記錄ハ必スシモ統計的又ハ定量的形式ヲトルモノタルヲ要セスト雖モ人口ノ研究ハ

本來定量ニ關係スルヲ以テ其記錄ハ大部分統計タルヘシ過去ニ關スル統計的論材ヲ任意ニ蒐集シ得タリトセンカ過去ノ人口史モ亦統計的タランサレト一般ニ古ヘニ遡ルニ從ヒ吾人ノ利用シ得ヘキ計數ハ愈々少クシテ又愈々信賴價值ヲ失フ兎ニ角人口ノ研究ニアリテハ統計及歴史ハ人口現象ニ關スル其他ノ諸觀察以上ニ事例ノ複雑ニ基ツク歸納的概括ノ基本タルノ用ヲナス茲ニ注意スヘキハ寫實的敘事ヲ以テ同シク歸納法トナスモノアルモ推理ノ一方法トシテ歸納及歸納法ト稱スル場合寧ろ狭ク特別事例ヲ本トシテ通理ヲ立スヘキ方法ヲ指スソレ人口研究ノ如キハ性質上實際事實ノ研究ヨリ發足スヘキモノタリ少クトモ事實ノ觀察ニヨリ着想サルヘキモノタリ最モ極端ナル非歸納法論者ト雖モ先件的ニ詳言スレハ特殊觀察經驗以外ノ方法ニヨリ一時代人口ノ狀況ヲ確カメ又ハ諸國諸時代ニ於ケル狀況ヲ比較シ得ヘシト主張セルコトナシ換言スレハ演繹法重用論者ト雖モ諸觀察諸調査以外ノ基礎ニ於テ人口敘事ヲ遂ケ得ヘシトスルコトナク人口論ノ研究上人口敘事ノ用ナシトスルコトナシ人口學理立定ノ際ニ歸納法固有ノ意義ヲ守ルコトトセバ自ラ純經驗的論材ニ立脚シ通理ヲ立定スルノ意アルコトヲ明確ニ了解スヘキナリ。人口論ハ斯クノ如ク特別經驗ニ基ツク直接概括ノ實用ニ富メル範圍ナリ人ノ蕃殖又ハ之カ障礙ノ諸動機ニツキ生理的解析並ニ心理學的解析ヲ本トセル演繹的立論モ自ラ必要ナルヘシト雖モ外部諸事情カカカル諸動機ノ作用ニ及ボス影響ハ觀察及直接概括ニヨルノ外ナシ人口増加ニ關スル學理ノ着想及發展ニ付人口史ハ有用ナリ諸事情變化ニ從ヒ人數ノ増加率變化スヘキ態樣ニ關スル統計的記錄ハ一層有用否必要ナリ此事タルまるさす人口論特ニ其二版以後ノ諸版ニヨリ例證セラル前ニ説ケル如ク彼ハ普ネ

ク演繹的研究ヲ遂ケ其推理ハ直接ニ歴史及統計ノ材料ニ立脚シタリ未開國文明國過去及現在ニ於ケル諸國ニ於テ人口増加ヲ左右セル諸因ヲ明カナラシムヘキ叙事ヲ蒐集シ比較シタリまるさすカ歴史及統計ヲ料トシ隨所ニ應用セシ隨變法特ニ又屢ニ應用サレシ契合法ノ適例視スヘキモノハ今之ヲ舉ケス差異法應用ノ一種トシテまるさすカ並存セル二社會ニツキ其兩者ノ經濟狀態ヲ左右スヘキ諸因中一ツノ外凡テ其種類ニ於テ同一ナルカ如キ奇遇ヲ發見シ此種ノ推斷ヲ試ミタル一例ヲ舉ケン乃チ第二版以後ノ諸版人口論第二編ノ初メ二章ニ於テまるさすハ諾威瑞典ヲ以テ其一般經濟事情酷似セル二國トシテ引用シ唯瑞典ハ割合ニ豐饒ナル土地氣候ヲ有スルニヨリ多少ノ得アルノミナリトセリ而モ尙瑞典ノ人口ニ對スル平均死亡率ハ諾威ニ於ケルヨリ著シク高シまるさすノ示ス所ニヨルニ諾威ニテハ一七九四年人口四九人ニ付死亡一瑞典ニテハ一六六三年ニ終ル九年間年平均人口三、四 $\frac{3}{4}$ 人ニ付死亡一ナリ³¹⁾(現今其相違ハ輕微ナリ乃チ死産ヲ含マサル死亡數ヲ人口ニ比スルニ一九〇一乃至一〇年ノ年平均人口千ニ付瑞ノ一四九ナルニ對シ諾一四三ナリ)³²⁾下層階級民ノ狀況ハ諾威ニ於ケル同階級民ノ如ク殷賑ナラス不作ノ季節ニ於ケル死亡數ハ特ニ著シカリキまるさすハ此相違ノ原因ヲ推斷スルタメ差異法ヲ應用シ諾威ニアリテハ人口増加ニ對スル豫防的障礙有力ナルニ歸スヘキコトヲ發見セリ現ニ彼カ著作ノ數年前迄ハ諾威ニ於ケル司令官ハ隨意ニ定メタル一年齡普通ニ二五乃至三〇歳ノ農民ヲシテ十年兵役義務ニ服セシメタリ而シテ此時期中其農民ハ妻子ヲ養フニ足ルヘキ資力アリトノ證明書ニシテ其寺區教務者ノ署名アルヲ差出スニ非スンハ結婚ヲ許サレス其外又司令官ノ許可ヲ受クルノ要アリキカクテ晩婚ヲ餘儀ナクサレシノミナラス國民ノ一般感情ハ早婚ニ反

31) 6. ed. II. pp. 274, 277.

32) cf. Most, Bevölkerungswissenschaft, S. 60.

33) cf. Principle of Pop., 6. ed. I. p. 282.

シタリ然ルニ³⁴⁾勞働ニツキテハ、移轉自在ナラス分業ハ充分ニ發達セス從ヒテ各人ハ自己自身及子ノ勤キ先トシテ現存セル口少キコトヲ判斷シ得タリ人口過剰ノ危禍ハ各個人ニヨリ鮮明ニ感得セラレタリ然ルニ瑞典ニアリテハ就職ノ口夥シカリシヨリ人口過剰ノ危禍ハサ迄明白ナラス全人口ニ對スル平均婚姻率ハ諾威ニ比シテ大ニ又比率ハ食料ノ一時的偶然的増加毎ニ増シタリ同時ニ政府カ引續キ叫ヘル聲ハ人民ノ増加ニアリカク³⁵⁾兩國ノ對照相違ハ顯著ナリキ其他ノ諸點ニ於ケルニ國ノ一般類似ニ照シテ考フルトキハまるさすノ下セル結論ハ當レルニ似タリ。

一〇、まるさすカ「知識ノ最終根源トシテ觀察、經驗ヲ擧ケタリトハ前ニ議セル所ナリ然ルニ前項論議セシ所ヲ併セ考フルニ自ラまるさす自身モ亦歴史及統計ニツキ一定ノ見解ヲ持セルコトヲ推測シ得ヘシ果セル哉まるさすハ夙ニ其初版中此點ニツキ敷葉ヲ費ヤシテ説ケル所アリ(唯先人ぐるゝんとくべつち)等ノ政治算術政治勘定家 Political Calculator ノ存在ハ認メシモ末ター版以後ニ於ケル如ク Statistical Knowledge ノ文字ヲ用非居ラズ此點後ニ説ク所ト關聯シテ大ニ注目スルヲ要ス」³⁶⁾吾人カ曩ニまるさすハ「一七九八年ノ人口論初版來事實ノ研究ト直接牽聯シテ取扱フノ要アリト思ヘ」リト斷セシコト誤ラサルヲ思ハシムルモ茲ニハ二版ニ説ケル所論カ一層整ヘルト其論旨カ本編ノ目的上重ンスヘキトニ鑑ミ同版ノ所説ヲ抄録スルコト、セリ拙譯ヲ顧ミス殊更ニ之ニヨリシハ却リテ之カタメニ原文ヲ讀マント思フ人モ起リ得ヘシト思ヘハナリ

「世ノ浮沈ニ伴ヒ人口ノ諸隨處」動搖スヘキコトハ多分普通人ノ目ニハ明白ナラサルヘシ其周期ヲ計算スルコトハ最モ注意深キ觀察者ニトリテモ亦困難ナルヘシサレト哲學家ノ大部分ニアリテハ此種ノ變化(國民ノ福祉ト人口動態トノ相聯變化)予カ認識セルコトモ遙カニ不鮮明ニ又一層不規則ナリトハ言ヘ尙現存スヘキコトハ此題目ヲ深ク考フヘキ思想家ノ何レモ疑ヒ得サル所

34) op. cit. pp. 259, 260 and p. 263 fg.

35) cf. op. cit., p. 277 & sq.

36) cf. 1. ed. pp. 31-34

37) 2. ed., pp. 13-14; 6. ed. I. pp. 19-21

ナリ。此動搖自然ニ豫期セラルルヨリモ注目セラルルコト尠ク又經驗ニヨリ確カメラルルコト確定的ナラザリシ一大理由ハ吾人カ所有セル人類ノ歴史カ一般ニ上層階級ノモノ、歴史タルニテリ吾人ハ是等退歩及進歩運動主トシテ起ルヘキ民衆ノ風儀及慣習ニツキ信賴シ得ヘキ多クノ記錄ヲ有セス一民族一時代ニ關スル此種ノ満足ナル歴史ハ社會ノ諸下層階級ノ狀態及之ニ影響セル諸原因ノ地方的、又一般的事ニツキ幾多觀察眼アル者ノ不斷又細密ナル注意ヲ要スヘシ而シテ又此題目ニツキ確實ナル學理ヲ抽出センドセハ數世紀ニ亘リカカル歴史家ノ繼起スルコト必要ナルヘシ就中統計の知識ノ部分ハ近年ニ至リ數國ニ於テ注目サレタリ

トシ茲ニ付シタル脚注内ニ於テ氏カ諸國ノ事實ヲ利用スルタメ後ニ屢々引用セシ大陸知名統計家(假令ハ瑞典ノ「ワレングレン」獨ノ「シュミット」等)ノ著作物ヲ其例トシテ引カス特ニ文字「Statistical」英國ニ入ル、ニ付功多カリシんくれあーヲ引キテ曰ク

Sir John Sinclair カ蘇格蘭ニ於テ回送シタル思慮深キ發問及彼カ嶋内ノ其部分ニツキ蒐メタル有益ノ記錄ハ彼ニ最高ノ名聲ヲ歸セリ是等ノ記錄ハ永久ニ博學、其分別及蘇格蘭僧侶ノ普通知識ニ關スル非凡ノ一記念碑トシテ傳ハルヘシ隣接諸寺區ノ同書中ニ收メラレザリシハ惜シムヘク之ヲ收メタリトセハ特殊地方ノ狀況ヲ知ル上ニモ回想スル上ニモ記憶ヲ助ケシナラン其中ニ起ル如キ反證及矛盾セル意見ハ予ヲ以テセハ駁棄スヘキニ非スカカル實證ノ結果ニハ或一個人ノ實證ニ對スルヨリモ可能のニ多クノ信賴ヲ與ヘ得ヘクレハナリ實證ノ結果カ吾人ノタメニ或ル名士ニヨリ描寫サレタル際疑ヒモナク有用ナル時ヲ節約シ得ルコト多カルヘキモ其報告ハサテ満足タラサルヘシ。若シ此著者カ多少ノ從タル改訂ヲ加フルト共ニ過去一五〇年ニ亘リ確實又完全ナル記錄ヲ收メタリトセハ甚タ貴重ナリシナルヘク又國ノ內部狀態ノ描寫トシテ是迄世界ニ授ケラレシ何物ヨリモ良好ナルヲ授ケシナランサレト此最後ノ最モ重大ナル改訂ハ如何ナル勤勉ヲ以テスルモ遂ク兼テシナルヘシ。

カクテ本文ヲ續ケテ曰ク

吾人ハ是等調査ノ進歩ニヨリ人類社會ノ內部構造ニ關スル明察ヲ遂グルノ望アリサレト學問ハ尙幼稚ノ域ニアリト言ヒ得ヘク其知識ヲ收ムルコト望マシキ幾多ノ事物ハ全ク看過セラルルカ或ハ充分確實ニ説カルナシ是等ノ中ニ數ヘラルヘキモノトシテ恐ラクハ(1)成人ノ數ト婚姻數トノ割合(2)結婚制限ノ結果トシテ蔓延セル惡德習慣ノ程度(3)社會中最モ零落セル分子

論說(三)

まるさす人口論ノ研究方法ニ就イテ 二三

第二卷 第五號

ノ子並ニ割合ニ安樂ニ暮セル分子ノ子ノ死亡數比較(4)勞働ノ實價ニ於ケル變動(5)社會ノ諸下層階級ノ狀態上一定期間ニ亘リ種々ノ時ニ其苦樂及幸福ニツキ伺ハル、相違(6)出生、死亡、婚姻ニ關スル至極確カナル記錄トシテ本題目上至要ナルモノ等ヲ舉ゲ得ヘシ。

カカル特例記事ヲ含ミ又忠實ナル一歴史ハ恒同ナル障礙カ人口ニ影響スヘキ仕方ナラシムヘシ而シテ又恐ラクハ上ニ學ケシカ如キ退歩及進歩運動存スルコトヲ立證スヘシサレト又其振動ノ時ハ幾多ノ遮、原因ノ作用ニヨリ必然不規則トナサルヘシ(1)特殊製造業ノ發生又ハ失敗(2)現存セル農業企業心ノ消長(3)豐作ノ歲不作ノ歲(4)戰爭、疾病流行期、救貧法、移民其他同性質ノ諸原因ハ夫等ノ原因トシテ茲ニ舉ゲ得ヘシ。

史家トシテノなるさすニツキテハ前ニ一言セル所アリシカ其是非ハ兎モ角トシテ人類ノ歴史カ多ク「上層諸階級ノミノ歴史」タルヲ指摘セルハ一卓見タルヲ失ハサルヘキヲ想フ。若シ夫レ統計ノ知識ヲ以テ間斷ナキ人口移動ニ關スル雄大ナル觀念ヲ解スルノ鍵ト觀シ特ニ之ニ人類社會ノ內部構造ヲ看取セシムルノ機能ヲ歸セシ第一人タルヲ想ヘハ氏ハ統計學史上決シテ輕シスヘカザルヲ想フ現ニ彼ハ特ニ年結婚數ト人口トノ比例、各國ニ於ケル有配偶者ノ蕃殖力、(第二編第一章)疫病ノ出生、死亡、婚姻ニ及ホス影響(第二編第二章)等ニ關シ統計ノ研究ヲ遂ケ又計數批評眼ヲ有シ之カ「完備確實」ノ重シスヘキヲ知り政治算術ノ輕斷ニ謬ラルルノ弊ヲ指摘シタリ從ヒテ統計學者ヶとれ³⁹⁾ノ如キまるさすカ經濟學者ノ通弊ヲ脱シ出生數トノ婚姻數トノ比ヲ以テ停滯ノ狀態ニアル人口蕃殖力ノ尺度ト假定セルノ明ヲ特記シ人口ニシテ増加ノ狀アリトセハ有配偶者ノ實際蕃殖力ハ右ノ増加急ナルニ從ヒ出生數ト婚姻數トノ比ニ勝ルコト愈々多カルヘキコトヲ說ケリトシ其外尙有爲ナリシ右經濟學者カ蕃殖力推定上顧慮スヘキ幾多ノ事情ヲ注意シ特ニ再婚ニ婚トシテノ結婚、地方習慣トシテ起ルヘキ晚婚、頻繁ナル來往移住等ヲ舉ゲタルコトヲ特記シタリ素ヨリま

39) 6. ed. I. pp. 259, 260.

40) Quetelet, Über den Menschen, S. 27

るさすハじゆすみるひと異リ之ヲ専門統計學者トスルヲ得ス人口統計ハ彼レ以前既ニ其技術ノ大綱ヲ發達セシメタリ人口統計ノ「纂輯者ニ過キスシテ自身調査者ニ非ス」⁴¹⁾又統計的研究ニヨル概括ノ結果トシテノ通理中一定ノ社會狀態ニアリテハ眞實タリ得ヘキモ時代ノ進歩ニ伴フ諸變化ト共ニ誤謬ニ陷キルヘキモノ多キノ事實ハ彼ニヨリ明察サレタリトハナシ兼ヌルカ如シト雖モ是等從來ノ全研究ニ一定ノ目標ヲ立テタルノ功ヲ歸スヘキ者ハ又まるさすタリキくなつぶ論セル如クじゆすみるひハ先人ノ貢獻セルモノヲ該括シテ人口論ノ（論者 *Bevölkerungskunde* ノ文字ヲ用ウ後年ノ著者ニ見ルカ如ク人口移動ノ理論ハ應用數理ニヨリ編ムヘキモノトナセルカタメナルヘシ）體ヲ作レリトスヘクハ初メテ此體ニ精神ヲ吸込メル者ハまるさすタリキ實際上まるさすカ人類社會ニ關スルニ觀念ヲ創定セル永久不滅ノ功績ハ雄大ニシテ同程度ノ功績ハ氏以前ニ同方面ニ於ケル何レノ著者ニツキテモ見サリシ所ナリ蓋シまるさすハ初メテ人類社會ヲ一ノ渾一體トシテ示シ此渾一體ハ諸經濟狀態ニヨリテ左右サルヘク此全體内ニ於テモ亦生存ノタメニ爭フノ力ヲ有スル者ノミ昌ユヘキコトヲ根本ニ認メタリ此一思想タルだういんニヨリ全有機體ノ上ニ移サレテ現時代ノ主要世界觀トナレリまるさすトだういんトノ間當ニ其根本思想ノミナラス其書キ振リニツキテモ一致ヲ伺ハシメ等シク先ツ發端ニ原理ヲ掲ケ次イテ之カ舉證トシテ夥多ノ事實ヲ大膽ニ繰返セリ要スルニまるさすニヨル社會研究ハ前ニ議セル如ク其方法上自然科學ニ負フ所アリシモ後ニだういんヲ得テ自然科學ニ對シ其債務ヲ辨償シ之ト共ニ兩者ハ一層親善ノ關係ニ入レリ。其外又注意スヘキハ人口動態ノ觀察カ右ノ如クまるさすニヨリ學問上ノ特定目的ヲ得タルノミナラス經濟事情ハ如何ナル程度

41) cf. Mayr, Theoretische Statistik, 2. Aufl. S. 329.

42) cf. Knapp, Darwin. u. Socialwissenschaften, Conrads Jb. f. N. ö., 17 Bd. S. 244.

迄人口増減ヲ決定スルカタフ經濟統計問題モ亦初メテ食料ノ有リ高ニ關スル間斷ナキ動搖觀察トシテ授ケラレタリ又其研究ヲ貫クノ目的上嘗ニ二國人口計數ヲ比較スルノミナラス之ヲ其經濟上社會上ノ類別トシテ深ク究ムルノ要アルヲ認メタリまゐるさす自身ハ此方面ノ統計の細目ニツキ貢獻スル所輕微ナリシモ結局又狹義社會統計ノ研究ニ一指ヲ觸レタリト謂フヘシ。

一、明敏ナル G. F. Knapp 一八七四年ノ著 *Theorie der Bevölkerungs-wechsels* 中曰ク(同書五六頁)「吾人ハ尙人口論發達上じゆすみるひヲ承ケテ起リシ第二紀中ニアリ其紀中出色視スヘキハまゐるさすノ名ニヨリ舉ケラル、社會學的思想ノ發現ト佛國ニ起リけされーニヨリ其最モ熱心ナル代表者ヲ發見セシ自然科學的觀想ノ侵來ニアリ是等ノ思想ヲ其以前ノ思想ト共ニ洗練シ現世紀ノ精神ニヨリ該括叙説スルカ如キハ今尙依然トシテ缺ケタリ」ト吾人ハ今聊カまゐるさす人口論ノ研究方法ヲ究メ來リ演繹の思索家トシテノ氏ノ學理ヲ學フ以外ニ特ニ本邦現學界ニ學ヘル一人トシテハ大ニ氏カ觀察經驗尊重ノ態ニ倣フノ實益否必要多キヲ想ヒ又人口論研究ノ前途ハ洋々タル希望ニ充テルヲ想ヒ自ラ誠メテ益々鞭撻ヲ加フルノ要多キヲ感ス。